**Artigo científico**

**Estimativa do ganho de seleção em famílias F3 de arroz irrigado**

**Estimation of selection gain in F3 families of irrigated rice**

**Gabriela de Magalhães da Fonseca1**

**Maicon Nardino2\***

**Marina de Magalhães da Fonseca3**

**Viviane Koop da Luz4**

**Ariano Martins de Magalhães Júnior5**

**Antonio Costa de Oliveira6**

**Luciano Carlos da Maia7**

1Dra. Instituto Rio Grandense do Arroz, Cachoeirinha-RS. Brasil.

2\* Autor para correspondência: Dr. Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Agronomia, Avenida Peter Henry Rolfs, s/n, Viçosa, Minas Gerais, CEP: 36570-900. Email: [nardino@ufv.br](mailto:nardino@ufv.br)

3, 4, 6, 7 Dr. (a) Centro de Genômica e Fitomelhoramento, Departamento de Fitotecnia, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, Universidade Federal de Pelotas (UFPel), Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil.

5Dr. Embrapa Clima Temperado, Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil.